

45/3

Adesivo orgânico mineral certificado, eco-compatível para a colocação de PVC e materiais com base em PVC, sobre suportes absorventes, ideal no GreenBuilding. Monocomponente, de base aquosa, isento de solventes, com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O 45/3 desenvolve uma película de colagem tenaz para a colocação segura de todos os tipos de PVC, cushion floor, alcatifa, materiais com reverso em PVC em geral e de borracha até 2 mm de espessura sobre suportes absorventes.



GREENBUILDING RATING®

rating 5

Teor de minerais naturais 5.5%	Emissões muito baixas COV	Isento de solventes	Sem rótulo de risco ambiental	Não tóxico ou não perigoso

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Pavimentos e paredes, interiores
- Aplicação fácil com espátula
- Adequado para suportes radiantes
- Adequado para pavimentos submetidos a cargas pontuais e cadeiras com rodas
- Ideal para rolos e mosaicos
- Homologado para uso naval

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização
Colocação de pavimentos e revestimentos vinílicos sobre suportes absorventes.

Materiais:

- pavimentos e revestimentos vinílicos pesados, em rolo ou mosaico
- cushion-floors
- alcatifa e materiais com reverso em PVC
- borracha de uso civil

Suportes:

- nivelantes e autonivelantes minerais
- betonilhas cimentícias
- rebocos de cimento
- betonilhas de anidrite
- asfalto escoado
- painéis de madeira

Paredes e pavimentos. Interiores de uso civil e comercial. Adequado para pavimentos radiantes. Adequado para pavimentos submetidos a cargas pontuais e cadeiras com rodas (EN 12529).

Campo de aplicação Directiva CE MED
Adesivo orgânico mineral de base aquosa eco-compatível.
Massa por área 255 ± 35 (g/m²)
Espessura (mm) 1,2 ± 10%
Como material de acabamento para todas as superfícies interiores e escondidas ou não visíveis. O produto pode ser aplicado sobre qualquer suporte não combustível numa espessura igual ou superior a 10 mm e uma densidade ≥ 656 kg/m³.

Não utilizar
No exterior; sobre suportes não absorventes, sobre suportes sujeitos a humidade ascendente; em ambientes permanentemente húmidos ou susceptíveis de serem molhados e em constante e contínuo contacto com água.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

Os suportes devem estar compactos, sólidos, planos, lisos e absorventes. Devem, para além disso, ser dimensionalmente estáveis, não deformáveis, estar secos, isentos de humidade ascendente; sem fendas, limpos e isentos de substâncias que possam comprometer a aderência e pó.

Os suportes cimentícios devem apresentar uma humidade residual máxima de 2,5% ou 2%, caso contenham instalações de aquecimento. Os suportes em anidrite devem apresentar uma humidade residual máxima de 0,5% ou 0,2%, caso contenham instalações de aquecimento.

Os suportes que apresentam pulverulência superficial, partes friáveis ou débeis devem ser tratados com Primer A Eco. Tratar sempre as betonilhas radiantes com Primer A Eco.

Os suportes não planos ou excessivamente ásperos devem ser regularizados e/ou rectificados com os produtos adequados como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus ou Keralevel® Eco.

Os suportes de anidrite devem ser preparados segundo as indicações do produtor e tratados com Primer A Eco.

Os suportes de asfalto escoado devem ser sempre tratados com Primer A Eco e regularizados com os produtos adequados como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus ou Keralevel® Eco.

Preparação

Produto pronto a usar. Misturar antes do uso.

Aplicação

Aplicar o 45/3 uniformemente sobre o suporte com uma espátula dentada adequada (n.º 1 ou n.º 3) e prestar atenção para que eventuais resíduos de pó sejam bem incorporados. Aplicar o adesivo sobre uma superfície em que, após o tempo oportuno de evaporação, possa ser aplicado o revestimento sobre a cola ainda fresca ou pegajosa. Pressionar devidamente o revestimento de modo a assegurar o contacto completo com a camada adesiva. Pressionar novamente os revestimentos que tendem a enrolar-se quando o adesivo atingir uma presa inicial suficiente.

Limpeza

Limpar imediatamente as ferramentas com água. Após o endurecimento, o 45/3 pode apenas ser removido mecanicamente.

OUTRAS INDICAÇÕES

Não utilizar com temperatura inferior a +10 °C ou com humidade relativa do ar superior a 75%.

Com temperaturas baixas, a cola e o revestimento devem ser ambientados às condições do local da aplicação.

Para além destas indicações, devem ser seguidas as instruções de colocação fornecidas pelo fabricante do revestimento e as fichas técnicas em vigor dos outros produtos citados.

ESPECIFICAÇÃO

A colocação certificada, de pavimentos e revestimentos em PVC, cushion-floors, alcatifa e materiais com reverso em PVC, borracha de uso civil, será realizada com adesivo orgânico mineral eco-compatível monocomponente, GreenBuilding Rating® 5, tipo 45/3 da Kerakoll Spa. O suporte de colocação deverá estar permanentemente seco, plano, liso e absorvente, compacto, isento de partes friáveis, limpo e curado, tendo já completado a retracção da cura. Para a colocação será utilizada uma espátula dentada ___ para um rendimento médio de \approx ___ g/m².

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pasta bege
Embalagem	baldes 18 kg
Conservação	\approx 12 meses na embalagem original
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +30 °C
Tempo de evaporação	\approx 10 min. ou nenhum sobre suporte absorvente
Tempo aberto	\approx 30 min. consoante a quantidade aplicada e o tempo de evaporação
Transitabilidade (tráfego pedonal)	imediate (ligeira)
Colocação em serviço	\approx 24 – 48 h
Rendimento	\approx 300 – 400 g/m ²

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação, absorção do suporte.

PERFORMANCE

Qualidade do ar interior (IAQ) COV - Emissões substâncias orgânicas voláteis

Conformidade

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 2960/11.01.02

ADVERTÊNCIAS

- Produto para uso profissional

- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- durante o uso seguir as normas e as instruções de segurança em vigor
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Julho de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com